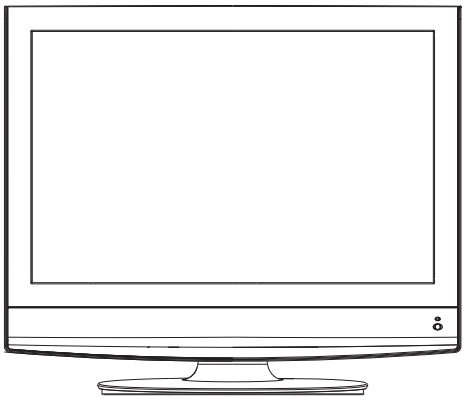
DENVER®
ELECTRONICS

TFD-2211



BENUTZERHANDBUCH (DE)

VOR INBETRIEBNAHME BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Symbol zeigt eine gefährliche Spannung im Gerät an, die zu einem elektrischen Schlag oder gesundheitlichen Risiken führen kann.

Dieses Symbol zeigt an, dass zu diesem Punkt wichtige Anweisungen vorliegen.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor Inbetriebnahme dieses Gerätes sorgfältig durch.

- Bevor Sie das Wechselstrom-Kabel mit dem Gleichstrom-Adapter verbinden, versichern Sie sich, dass die Spannung des LCD TV mit der örtlichen Stromspannung übereinstimmt. Wenn Sie Ihre Stromspannung nicht genau kennen, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Stromversorger.

- Führen Sie niemals irgendwelche metallene Gegenstände in die Gehäuseöffnungen des Flüssigkristall-Bildschirms des LCD TV ein. Dies könnte zu elektrischen Schlägen führen.

- Um elektrische Schläge zu vermeiden, berühren Sie niemals das Innere des LCD TV / Bildschirms und Adapters. Das Gehäuse des LCD TV / Bildschirms / Adapters sollte nur von einem qualifizierten Techniker geöffnet werden.

- Benutzen Sie das LCD TV / den Bildschirm / Adapter niemals, wenn das Stromkabel beschädigt ist. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Stromkabel und achten Sie darauf, dass Personen nicht darauf treten.

- Ziehen Sie den Adapter immer am Stecker aus der Steckdose, niemals am Kabel.

- Die Öffnungen im LCD TV / Bildschirm- / Adapter-Gehäuse dienen der Belüftung. Um eine Überhitzung zu vermeiden, dürfen sie nicht blockiert oder abgedeckt werden. Stellen Sie das LCD TV/den Bildschirm niemals auf eine Bett, Sofa, einen Teppich oder eine andere weiche Oberfläche. Dadurch könnten die Belüftungsöffnungen am Boden des Gehäuses blockiert werden.Wenn Sie das LCD TV / den Bildschirm in einem Bücherregal oder an einem anderen geschlossenen Platz aufstellen, achten Sie auf ausreichende Belüftung.

- Setzen Sie das LDC TV / den Bildschirm niemals hohen Temperaturen oder großer Feuchtigkeit aus.

- Das Gerät darf niemals Tropf- oder Sprühwasser ausgesetzt sein. Bitte stellen Sie keine mit Wasser gefüllten Gegenstände, wie Vasen, auf das Gerät.

- Stellen Sie das LCD TV / den Bildschirm niemals auf unstabile Karren, Ständer, Stative, Halterungen, Tische oder Böden. Wenn das Gerät herunterfällt, ist es beschädigt oder zerkratzt. Reinigen Sie die Vorderseite nicht mit ketonhaltigen Materialien (z.B. Azeton,

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- Äthylalkohol, Toluen, Äthylsäure, Methyl oder Chlorid). Sie können die Frontplatte beschädigen.

- Benutzen Sie für Ihren Gleichstrom-Adapter eine leicht zugängliche Wechselstrom-Dose.

- Wenn Ihr LCD TV / Bildschirm nicht normal funktioniert oder wenn er ungewöhnliche Gerüche oder Geräusche abgibt, ziehen Sie unverzüglich den Stecker aus der Dose und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler oder den Kundendienst.

- Hohe Temperaturen können zu Problemen führen. Schützen Sie das LCD TV / den Bildschirm vor direktem Sonnenlicht und stellen Sie das Gerät nicht zu nah an Heizungen, Öfen, Kamine oder andere Wärmequellen.

- Ziehen Sie den Gleichstrom-Adapter aus der Dose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird.

- Benutzen Sie nur das empfohlene Zubehör, um Feuer, elektrische Schläge oder Bildstörungen zu vermeiden.

- Versuchen Sie nicht, ein beschädigtes LCD TV / einen Bildschirm zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendiensttechniker.

- Ziehen Sie vor Eingriffen in das Gerät den Gleichstrom-Adapter aus der Wechselstrom-Dose.

- Achten Sie darauf, dass der Techniker nur Original- oder zugelassene Ersatzteile benutzt. Nicht zugelassene Teile können zu Bränden, elektrischen Schlägen oder anderen Schäden führen.

- Achten Sie darauf, dass der Techniker nach jeder Reparatur einen Sicherheitstest durchführt, um sicherzustellen, dass das TFT-LCD TV / der Bildschirm einwandfrei funktioniert.

- Das Gerät der Bauart KLASSE I muss an einen geerdeten NETZ-Anschluss angeschlossen werden.

INHALT

FUNKTION DER BEDIENFELDTASTEN

Vorderes Bedienfeld 1
Oberes Bedienfeld 1
Rückwärtiges Bedienfeld 2
Rechtes Bedienfeld 2

ANSCHLUSS WEITERER GERÄTE

Anschlussplan 3

FERNBEDIENUNG

Tasten der Fernbedienung 4
Batterien einlegen 6

INBETRIEBNAHME

Eingang festlegen 7

EINSTELLUNG ÜBER DAS ANALOGE TV-MENÜ

Bild 8
Ton 9
Einstellung des Analog-TV 10
Funktion 12

TELETEXT

Teletext-Funktion 13

AV, SCART UND KOMPONENTEN

Video-Einstellungsmenü 14

EINSTELLUNG ÜBER DAS VGA-MENÜ

Bild 15
Ton 16
Bildschirmeinstellung 17
Funktion 18

DVD-BETRIEB

Kurze Einführung 19
Unterschiede zwischen DVD und anderen Disketten 19
Features 19
Funktionen 20
Kompatible Disketten-Arten 21
Wiedergabe 22
Lautstärkeregelung 22
Wiedergabe über das VCD, SVCD Menü 23
Speicher 23
Direkte Auswahl über die Zifferntasten 24
Sprache / Audio auswählen 24
Wiederholung 25
Ausgewählte Abschnitte wiederholen 25
Schnelldurchlauf 26
Wiedergabe ab ausgewählter Stelle 26
Das angezeigte Bild zoomen 27
Wiedergabe von MPEG4 und JPEG-Dateien 28

DVD-FUNKTIONEN EINSTELLEN

DVD-Eingang wählen 31
Allgeimeine Einstellungen 31

INHALT

FEHLERBESEITIGUNG

Fehlerbeseitigung Bild 33
Fehlerbeseitigung Ton und TV 33

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten 34

ANZEIGEMODUS

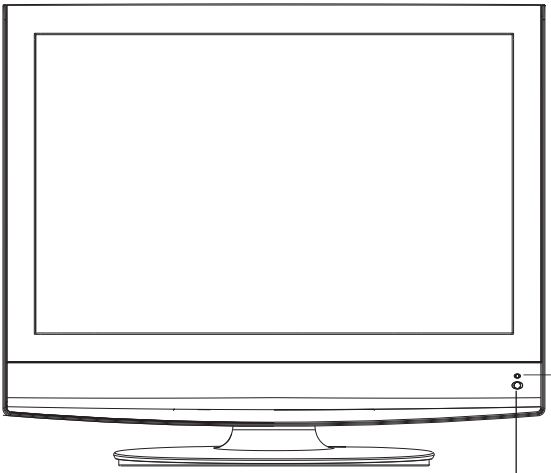
Anzeigemodus 35

ZUBEHÖR

Zubehör 37

FUNKTION DER BEDIENFELDTASTEN

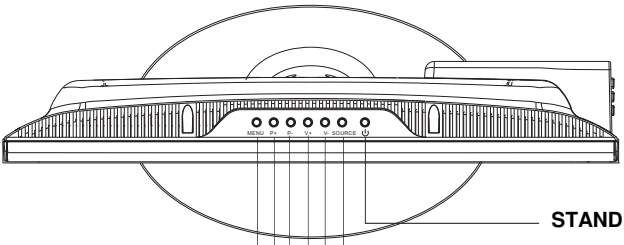
VORDERES BEDIENFELD



Anzeige (die Anzeige leuchtet rot, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet und grün, wenn es im normalen Betrieb ist.)

IR-Sensorfeld

OBERES BEDIENFELD



STANDBY (Umschaltung zwischen Standby- und Betriebs-Modus).

QUELLE (Auswahl der Eingangsquelle)

LAUTSTÄRKE LAUTER

LAUTSTÄRKE LEISER

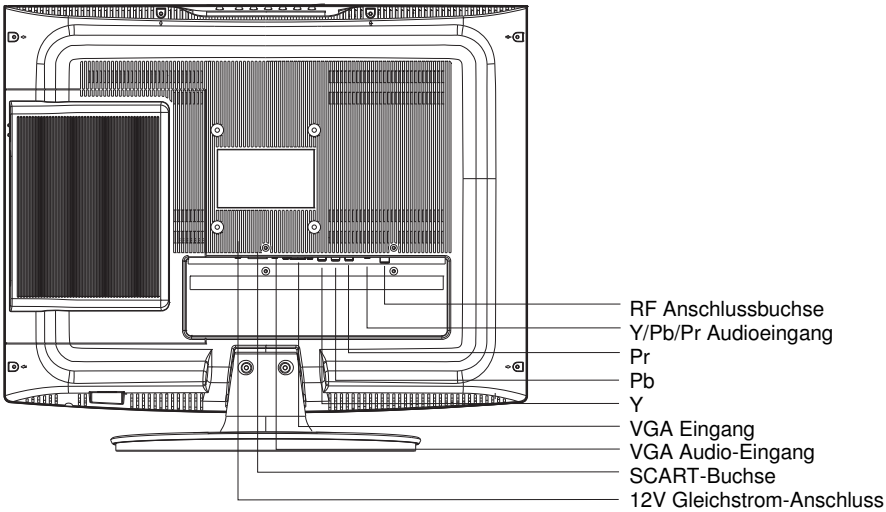
KANAL (Kanalnummer rückwärts)

KANAL (Kanalnummer vorwärts)

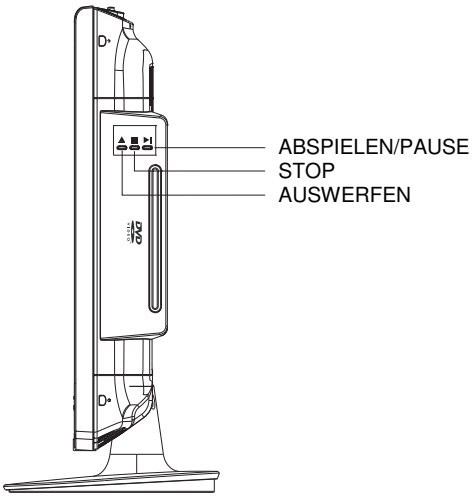
MENÜ (TV-Menü aufrufen oder schließen)

FUNKTION DER BEDIENFELDTASTEN

RÜCKWÄRTIGES BEDIENFELD

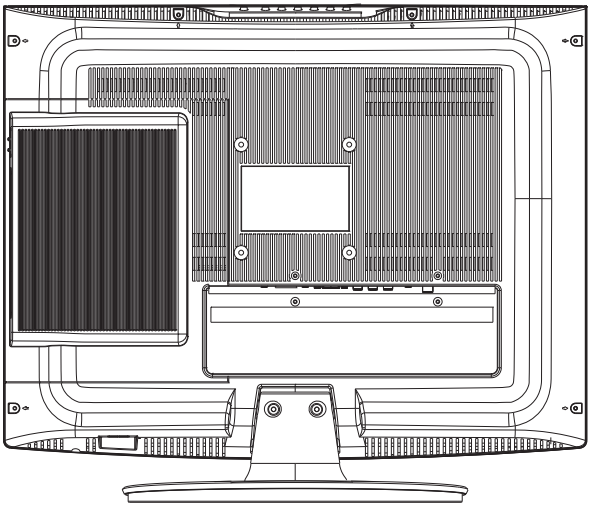


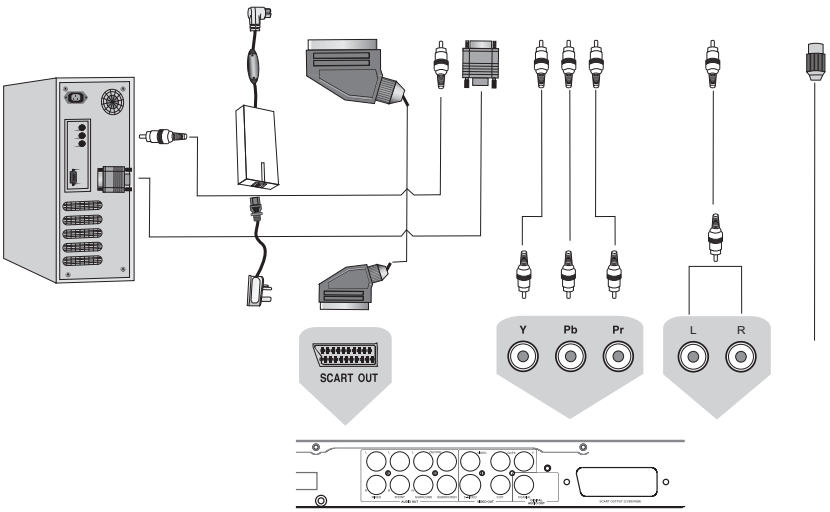
RECHTES BEDIENFELD



ANSCHLUSS WEITERER GERÄTE

ANSCHLUSSPLAN





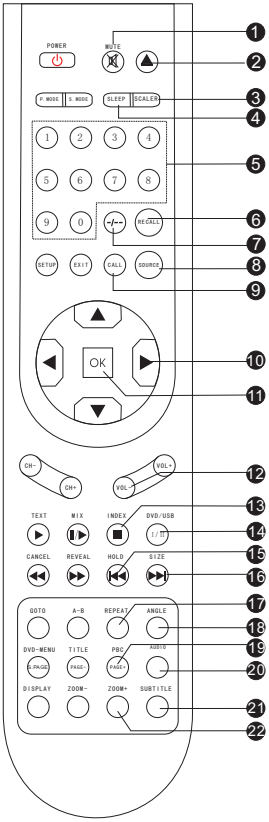
DVD oder VCR-Player

ANMERKUNG

Bitte schließen Sie alle notwendigen Kabel an, BEVOR Sie das Gerät an die Stromquelle anschließen.

FERNBEDIENUNG

TASTEN DER FERNBEDIENUNG



1 MUTE
Stellt dem Ton aus

2 EJECT
Einlegen/auswerfen der DVD, im DVD-Modus

3 SCALER
Stellt die Bildgröße auf 4 : 3 oder 16 : 9 ein

4 SLEEP
Stellt die Zeitschaltuhr ein

5 Zifferntaste
Zur Auswahl der Programmnummer.

6 RECALL
Schaltet im analogen TV-Modus zwischen dem vorherigen und dem aktuellen Programm hin und her.

7 ZWEISTELLIGE Zifferntaste
Schaltet zwischen ein- oder zweistelligen Programmnummern hin und her.

8 SOURCE
Wählt die Eingangsquelle: TV, DVD, SCART, KOMPONENTEN und VGA.

9 CALL
Zeigt die Information auf dem Bildschirm an.

10 Linker/rechter Pfeil (Menü-Anpassung)
Bewegt den ausgewählten Punkt im Menü nach links / rechts oder passt ihn an. Stellt auch die Lautstärke ein.

11 OK
Bestätigt die Auswahl.

12 VOL +/-
Erhöht oder verringert die Lautstärke.

13 INDEX / ■
Zeigt im analogen TV-Modus die Haupt-Inhaltseite des Teletexts an. Stoppt im DVD-Modus die Wiedergabe.

14 DVD / USB / I/II
Schaltet im analogen TV-Modus zwischen dem DVD-Modus, dem NICAM/A2 oder dem MoNo-Kanal hin und her. "USB"- unbenutzt.

15 HOLD / ⏮
Hält im analogen TV-Modus die aktuelle Teletext-Seite fest.

16 SIZE / ⏭
Vergrößert im analogen TV-Modus die Teletext-Seite

17 REPEAT / GELB
Wiederholt die Wiedergabe (im DVD-Modus).
Wählt im analogen TV-Modus eine Teletext-Seite.

18 ANGLE / BLAU
Ändert beim Abspielen der DVD im DVD-Modus den Kamerawinkel.
Wählt im analogen TV-Modus eine Teletext-Seite.

19 PBC / PAGE+
Schaltet PBC im DVD-Modus ein oder aus.
Geht im analogen TV-Modus zur nächsten Teletext-Seite.

20 AUDIO
Ändert die Audio-Sprache und die Tonspur.

21 SUBTITLE
Wählt die Sprache der Untertitel.
Zeigt den Programmplan an oder schaltet in den JPEG-Anzeige-Modus um.

22 ZOOM+
Vergrößert im DVD-Modus das Bild.

FERNBEDIENUNG

23 POWER
Schaltet vom Standby- in den Betriebs-Modus.

24 P-MODUS
Wählt den Bild-Modus: Standard, Dynamisch, Weich, Benutzer (nicht im VGA-Modus).

25 S-MODUS
Wählt den Ton-Modus: Musik, Film, Nachrichten und Benutzer.

26 SETUP
Öffnet das Einstellungs-Menü. Unterschiedlich in verschiedenen Quell-Modi.

27 EXIT
Schließt das Menü oder kehrt zum vorherigen Menü zurück.

28 AUF-/AB-Pfeil
Geht im analogen TV-Modus im Menü nach oben oder unten oder ändert den Kanal.

29 CH+/-
Erhöht oder verringert im analogen TV-Modus die Programmnummer.

30 MIX / II/►
Zeigt das analoge TV und den Teletext gleichzeitig an.
Hält im DVD-Pausenmodus das Bild an oder geht einen Schritt zurück.

31 TEXT / ►
Schaltet im DVD-Modus die Teletext / Wiedergabe-Funktionen ein oder aus.

32 REVEAL / ▶▶
Zeigt im analogen TV-Modus den versteckten Teletext an.
Schnellvorlauf der Wiedergabe im DVD-Modus.

33 CANCEL / ◀◀
Löscht im analogen TV-Modus den Teletext.
Schnellrücklauf der Wiedergabe im DVD-Modus.

34 A-B / GRÜN
Wiederholt im DVD-Modus ein Segment.
Wählt im analogen TV-Modus die Teletext-Seite.

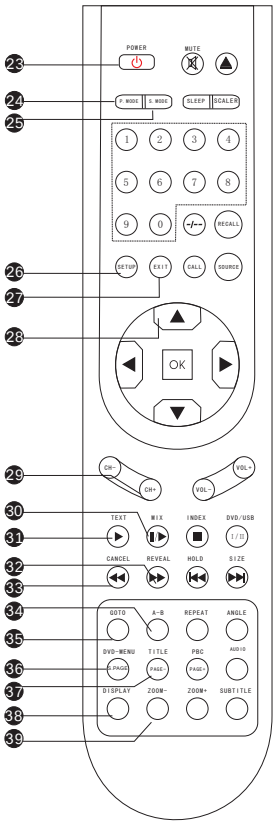
35 GEHE ZU / ROT
Wiedergabe ab einem bestimmten Zeitpunkt (DVD-Modus).
Wählt im analogen TV-Modus die Teletext-Seite.

36 DVD-MENU / S.PAGE
Öffnet im DVD-Modus das DVD-Menü.
Geht im analogen TV-Modus zur Unterseite der Teletext-Seite.

37 TITLE / PAGE-
Öffnet im DVD-Modus das DVD-Menü.
Geht im analogen TV-Modus zur vorherigen Teletext-Seite.

38 DISPLAY
Zeigt im DVD-Modus die Laufzeit an.

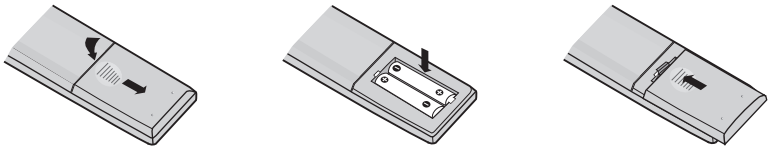
39 ZOOM-
Verkleiner im DVD-Modus das Bild.



FERNBEDIENUNG

BATTERIEN EINLEGEN

Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs. Legen Sie zwei Batterien des Typs SUM-4 (AAA) gemäß der Markierung (+/-) in das Batteriefach ein, wie folgt:



LEBENSDAUER DER BATTERIEN

- Normalerweise halten die Batterien ein Jahr.
- Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert, auch wenn Sie sie sehr nah an den Sensor am TV-Gerät halten, legen Sie bitte neue Batterien ein.
- Bitte benutzen Sie Batterien des Typs SUM-4 (AAA).

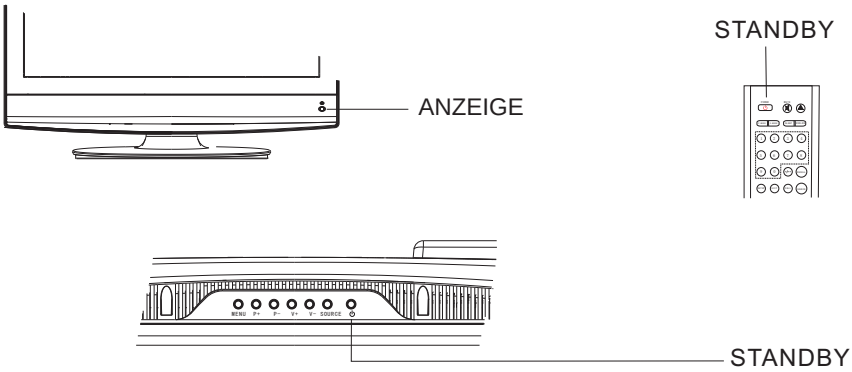
ANMERKUNG

- Benutzen Sie keine wiederaufladbaren Batterien (Akkus).
- Bitte die Batterien nicht aufladen, kurzschließen, auseinandernehmen, erhitzen oder ins Feuer werfen.
- Lassen Sie die Fernbedienung nicht fallen, da dies zu Schäden oder Funktionsausfällen führen kann.
- Benutzen Sie niemals alte und neue Batterien gleichzeitig.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung für einen längeren Zeitraum nicht benutzen, um ein Auslaufen zu vermeiden. Bevor Sie neue Batterien einlegen, reinigen Sie die Fernbedienung von Elektrolyte.
- Wenn Elektrolyte auf das Gerät tropft, reinigen Sie dieses bitte mit Wasser.

ACHTUNG:
Bitte halten Sie die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern. Suchen Sie bei Verschlucken unverzüglich einen Arzt auf.

INBETRIEBNAHME

Nachdem Sie das Gerät sicher auf dem Tisch oder an der Wand aufgestellt / befestigt haben und alle notwendigen Stromkabel angeschlossen sind, fahren Sie wie folgt fort:
Drücken Sie auf die Taste [STANDBY] auf der Fernbedienung, um das Gerät in den Bedien-Modus zu schalten. Die LED-Anzeige leuchtet grün auf und Sie können die vielen Funktionen Ihres neuen Fernsehgeräts nutzen.



EINGANG FESTLEGEN

Sie können die Eingabequelle über das Eingangsmenü wählen. Drücken Sie dazu die Taste [SOURCE] und folgendes Menü erscheint:

Der aktuelle Eingang ist markiert. Mit den Tasten [▲/▼] auf der Fernbedienung oder [CH+/CH-] links am LCD TV können Sie den gewünschte Eingang wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit [◄/►], [VOL+/VOL-] oder [OK].

EINSTELLUNG ÜBER DAS ANALOGE TV-MENÜ

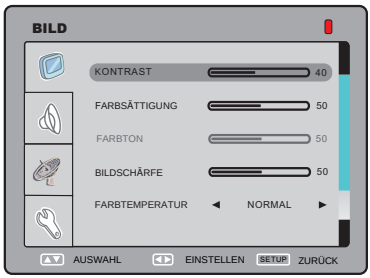
Dieses Gerät kann bis zu 100 Kanäle speichern (0-99). Sie können die Kanäle manuell oder automatisch speichern und durchsuchen und mit [CH+/-] oder die Zifferntasten Ihre Favoriten wählen.

Drücken Sie im analogen TV-Modus die Taste [SETUP] und folgendes Hauptmenü erscheint:

- Mit der Taste [▲/▼] auf der Fernbedienung können Sie die Bereiche des Hauptmenüs wählen. Dies sind "BILD", "TON", "ANALOG-TV EINSTELLUNGEN" und "FUNKTION" . Öffnen Sie diesen Menübereich Sie mit [►] oder [OK].
- Wählen Sie mit der Taste [▲/▼] auf der Fernbedienung die gewünschte Funktion und stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein. Kehren Sie dann mit der Taste [SETUP] zum Hauptmenü zurück.

BILD

Gehen Sie auf " " und folgendes Menü erscheint:
Wählen Sie die Funktion mit [▲/▼] und passen Sie die Werte mit [◄/►] an.

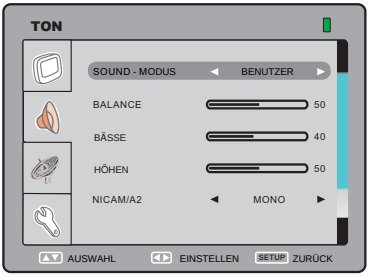


Funktion	Beschreibung
BILD-MODUS	Zur Auswahl des Bild-Modus "BENUTZER", "STANDARD", "DYNAMISCH" und "WEICH"
HELLIGKEIT	Einstellung der Helligkeit
KONTRAST	Zur Einstellung des Kontrasts
FARBSÄTTIGUNG	Zur Einstellung der Farbsättigung
FARBTON	Zur Einstellung der Farbtiefe. Nur bei N 3.58/N 4.43/PAL60 und im Anzeige-Modus mit einer V-Scanning-Frequenz von 59,94
BILDSCHÄRFE	Zur Einstellung der Bildschärfe
FARBTEMPERATUR	Zur Einstellung der Farbtemperatur: "NORMAL", "WARM" und "KALT"

EINSTELLUNG ÜBER DAS ANALOGE TV-MENÜ

TON

Gehen Sie mit [▲/▼] auf " " und drücken Sie dann die Taste [►] oder [OK], um folgenden Menübereich zu öffnen:



- Wählen Sie eine Funktion mit [▲/▼] und stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein. Nachfolgend eine Beschreibung der Ton-Funktionen.

Funktion	Beschreibung
SOUND-MODUS	Wählt den Ton-Modus: "BENUTZER", "MUSIK", "FILM" und "NACHRICHTEN"
BALANCE	Stellt die Balance zwischen linkem und rechtem Kanal ein
BÄSSE	Stellt den Bass ein
HÖHEN	Stellt den Hochton ein
NICAM/A2	Wählt das NICAM/A2-Model (s. Anmerkungen)
SRS	Wählt den SRS-Modus ("JA" oder "NEIN")

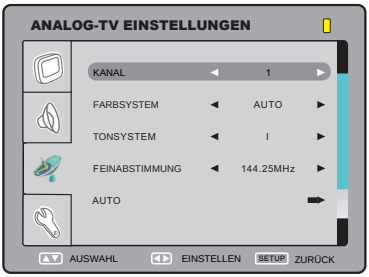
ANMERKUNG

- Wenn Sie Nicam/A2-Signale empfangen können, gehen Sie wie folgt vor.
- Wählen Sie mit der Taste [NICAM] auf der Fernbedienung den Nicam Stereo-, Mono- oder Zweisprachen-Kanal. Wenn das Nicam/A2-Signal zu schwach ist, schaltet das Gerät automatisch auf den Mono-Kanal um.
- Nach Auswahl des Mono-Kanals erscheint "MONO" auf dem Bildschirm und nach Auswahl des Zweisprachen-Kanals I "DUAL I". Die Auswahl des Zweisprachen-Kanals II wird auf dem Bildschirm durch "DUAL II" und des Stereo-Signals durch "STEREO" angezeigt.
- Die Nicam/A2-Funktion ist nur im analogen TV-Modus verfügbar, wenn das aktuelle Programm ein Nicam/A2-Signal sendet.

EINSTELLUNG ÜBER DAS ANALOGE TV-MENÜ

EINSTELLUNG DES ANALOG-TV

Gehen Sie mit [▲/▼] auf " " und drücken Sie dann die Taste [►] oder [OK], um folgenden Menübereich zu öffnen:



- Wählen Sie eine Funktion mit [▲/▼] und stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein.

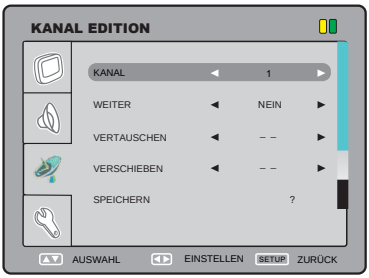
Funktion	Beschreibung
KANAL	Ändert die Kanalnummer
FARBSYSTEM	Wählt das Farbsystem: "AUTO", "PAL" und "SECAM"
TONSYSTEM	Wählt das Ton-System: "B/G", "DK", "I", "L"
FEINABSTIMMUNG	Zur Feineinstellung der Kanalfrequenz, um eine bessere Ton- und Bildqualität zu erzielen
AUTO	Durchsucht und speichert die Programme automatisch
MANUELL	Durchsucht die Programme manuell
KANAL EDITION	Öffnet das Untermenü zum Überspringen und Aufrufen von Kanälen. S. nächste Seite
KANAL UMBENENNEN	Öffnet das Untermenü zum Bearbeiten der Kanalbezeichnung

ANMERKUNG

- Das System stellt das Ton-System automatisch ein. Unter bestimmten Bedingungen können diese Einstellungen jedoch unkorrekt sein. Bitte nehmen Sie sie manuell vor.
- Das Farb- und Ton-System hängt vom örtlichen Fernseh-System ab.
- Wenn das örtliche System SECAM L ist, stellen Sie unter "REGION" "FRANCE" ein, s. "FUNCTION"

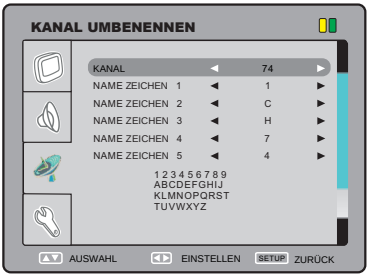
EINSTELLUNG ÜBER DAS ANALOGE TV-MENÜ

- **KANAL BEARBEITEN**
  Gehen Sie auf "KANAL EDITION", um das folgende Menü zu öffnen:



Funktion	Beschreibung
KANAL	Wählt den aktuellen Kanal
WEITER	Mit "JA" und "NEIN" können Sie den aktuellen Kanal sperren, während Sie die Kanäle mit der Taste [CH+/-] durchsuchen
VERTAUSCHEN	Geben Sie die Kanalnummer direkt ein, um auf den entsprechenden Kanal umzuschalten
VERSCHIEBEN	Verschiebt den aktuellen Kanal auf die eingestellte Kanalnummer
SPEICHERN	Markieren Sie diese Funktion und bestätigen Sie die Verschiebung mit [OK]

- **KANAL UMBENENNEN**
  Gehen Sie auf "KANAL UMBENENNEN", um folgendes Menü zu öffnen:

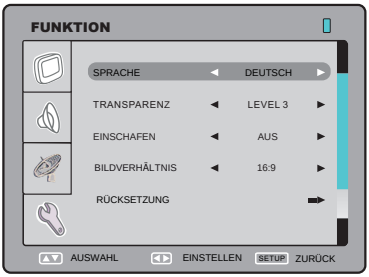


Wählen Sie einen Kanal mit [◄/►] . Standardmäßig ist der Kanal markiert, der bei Aufruf dieses Menüs ausgewählt ist.
Jeder Zifferntaste auf der Fernbedienung sind zwei oder drei Buchstaben zugeordnet.
Wählen Sie das gewünschte Zeichen mit [◄/►] oder der entsprechenden Zifferntaste.
Eine Kanalbezeichnung darf aus höchstens 5 Zeichen bestehen.
Verlassen Sie nach der Umbenennung das Menü mit [SETUP]. Das System speichert den neuen Namen automatisch.

EINSTELLUNG ÜBER DAS ANALOGE TV-MENÜ

FUNKTION

In diesem Menübereich können Sie einige System-Konfigurationen vornehmen.
Gehen Sie mit [▲/▼] auf " " und drücken Sie dann die Taste [►] oder [OK], um folgenden Menübereich zu öffnen:



- Wählen Sie eine Funktion mit [▲/▼] und stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein.

Funktion	Beschreibung
SPRACHE	Wählt die OSD-Sprache
TRANSPARENZ	Stellt die OSD-Transparenz ein. Sie können zwischen 7 Stufen wählen, von AUS bis LEVEL6
EINSCHAFEN	Stellt die Zeitschaltuhr ein
BILDVERHÄLTNIS	16:9 / 4:3
RÜCKSETZUNG	Setzt alle Werte auf die Original-Werte zurück
REGION	Stellt die Region für das Analog-TV ein
SCREEN SAVE	Stellt den Bildschirmschoner ein oder aus

ANMERKUNG

- Wenn das örtliche System SECAM L ist, muss unter "REGION" "FRANCE" ausgewählt werden.

TELETEXT

TELETEXT-FUNKTION

Die meisten Fernsehsender bieten einen kostenlosen Teletext an, einschließlich neueste Nachrichten, Wetter, TV-Programme, Börseninformationen, etc. Geben Sie dazu die gewünschte Teletext-Seite gemäß dem Teletext-Inhaltsverzeichnis ein.

- TELETEXT ANZEIGEN
  - Wählen Sie einen Kanal mit Teletext-Signal;
  - Drücken Sie die Taste [TEXT];
  - Wählen Sie die gewünschte Seite mit Hilfe der farbigen Tasten auf der Fernbedienung;
  - Drücken Sie erneut die Taste [TEXT] und die Teletext-Seite erscheint auf dem Bildschirm.
- SEITE AUSWÄHLEN
  - Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten 3 Ziffern ein, um die gewünschte Seite aufzurufen. Wenn die eingegebene Zahl falsch ist, geben Sie die korrekten Ziffern erneut ein.
  - Mit Hilfe der Taste [CH+/-] können Sie innerhalb der Teletext-Seiten vor- und zurückgehen.
- MISCH-MODUS
  Mit dieser Funktionen können Sie das Fernsehbild und den Teletext gleichzeitig anzeigen lassen.
  - Drücken Sie auf die Taste [MIX], nachdem Sie eine Teletext-Seite aufgerufen haben, und das Fernsehbild und der Teletext erscheinen gleichzeitig auf dem Bildschirm.
  - Drücken Sie erneut auf die Taste [MIX] und es wird nur noch der Teletext angezeigt.
  - Im Misch-Modus kann es leicht zu Streifenbildung im Teletext kommen. Deshalb ist dieser Modus nicht zu empfehlen.

  Anmerkung: Löschen Sie den Teletext mit der Taste [CANCEL].
- FESTELLEN
  - Mit der Taste [HOLD] können Sie Teletext-Seiten feststellen. Durch erneutes Drücken dieser Taste wird die Funktion aufgehoben.
- INHALTSVERZEICHNIS
  Mit [INDEX] können Sie das Inhaltsverzeichnis aufrufen. Öffnen Sie eine Teletext-Seite, indem Sie mit Hilfe der Zifferntasten die entsprechende Zahl eingeben.
- TELETEXT VERGRÖSSERN
  - Wenn die Teletext-Seite erscheint, können Sie die Größe verdoppeln.
  - Drücken Sie die Taste [SIZE], um die obere Hälfte der Teletext-Seite zu vergrößern;
  - Drücken Sie die Taste [SIZE] erneut, um die untere Hälfte der Teletext-Seite zu vergrößern;
  - Drücken Sie die Taste erneut, um zum Original-Anzeigemodus zurückzukehren.
- ANZEIGE-MODUS
  Rufen Sie die verborgene Teletext-Information mit der Taste [REVEAL] auf. Durch erneutes Drücken wird der Teletext wieder gelöscht.
- FARBIGE TASTEN (ROT, GRÜN, GELB, BLAU)
  Wählen Sie die entsprechende Teletext-Seite mit Hilfer der farbigen Tasten.

EINSTELLUNG ÜBER DAS MENÜ AV, SCART UND KOMPONENTE

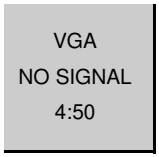
VIDEO-EINSTELLUNGSMENÜ

Die Einstellung unter SCART/COMPONENT sind wie im analogen TV-Modus, mit Ausnahme der Funktion unter " " . Weitere Hinweise dazu finden Sie auf den nächsten Seiten.

ANMERKUNG

Wenn im analogen TV-Modus unter VGA, COMPONENT oder SCART kein Signal empfangen wird, erscheint folgende Anzeige.

Dieses Gerät schaltet automatisch auf Standby, wenn es nach 5 Minuten kein Signal empfängt.



- Wenn die Eingangsquelle SCART ist, erkennt dieses Gerät automatisch, ob es sich um ein RGB- oder CVBS-Signal handelt. Bei einem normalen RGB-Signal schaltet das Gerät automatisch auf den RGB-Anzeigemodus um. Bei Anschluss eines SCART-Kabels schaltet es automatisch in den SCART-Modus um. Wenn das SCART-Kabel entfernt wird, schaltet es in den vorherigen Modus um. Es unterstützt ebenfalls Channel plus.

EINSTELLUNG ÜBER DAS VGA-MENÜ

Der VGA-Modus unterstützt bis zu 1680 x 1050, so dass Sie das Gerät auch als Monitor für einen Multimedia-PC benutzen können. Im VGA-Modus können Sie folgende Einstellungen vornehmen.

Öffnen Sie das Hauptmenü mit [SETUP], wählen Sie den Bereich mit [▲/▼] und rufen Sie ihn auf mit [►] oder [OK]. Drücken Sie erneut auf [SETUP], um das Menü zu verlassen und Ihre Daten automatisch zu speichern.

BILD

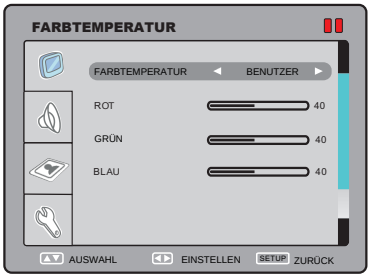
Gehen Sie mit [▲/▼] auf " " und bestätigen Sie mit [►] oder [OK].

Stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein.

Funktion	Beschreibung
HELLIGKEIT	Stellt die Bildhelligkeit ein
KONTRAST	Stellt den Bildkontrast ein
FARBTEMPERATUR	Öffnet das Untermenü zum Einstellen der Bildtemperatur. Öffnen Sie es mit [◄/►/OK]
AUTO-KONFIG.	Stellt automatisch die horizontale/vertikale Position, Phase und Frequenz ein. Aktivieren Sie die Funktion mit [◄/►/OK]

EINSTELLUNG ÜBER DAS VGA-MENÜ

Nachfolgend das Untermenü zur Einstellung der Farbtemperatur.

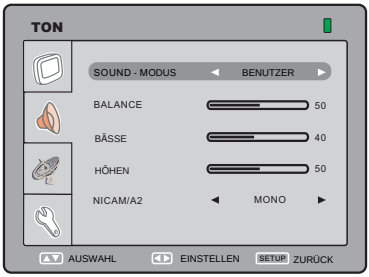


Wählen Sie eine Funktion mit [▲/▼] und stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein.

Funktion	Beschreibung
FARBTEMPERATUR	Wählt den Farbtemperatur-Modus: "Benutzer", "Normal", "Warm", "KSLT"
ROT	Stellt die Rotwerte der Farbtemperatur ein
GRÜN	Stellt die Grünwerte der Farbtemperatur ein
BLAU	Stellt die Blauwerte der Farbtemperatur ein

TON

Wählen Sie " " mit [▲/▼] und öffnen Sie das Menü mit [►] oder [OK].

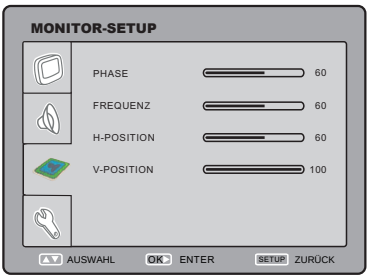


Die Toneinstellungen werden wie im analogen TV-Modus vorgenommen..

EINSTELLUNG ÜBER DAS VGA-MENÜ

BILDSCHIRMEINSTELLUNG

Wählen Sie " " mit [▲/▼] und öffnen Sie das Menü mit [►] oder [OK].



Wählen Sie eine Funktion mit [▲/▼] und stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein.

Funktion	Beschreibung
PHASE	Stellt die Phase ein
FREQUENZ	Stellt die Frequenz ein
H-POSITION	Stellt die horizontale Bildschirmposition ein
V-POSITION	Stellt die vertikale Bildschirmposition ein

ANMERKUNG

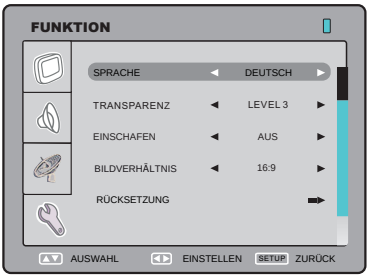
Wenn Ihr PC in den Standby-Modus schaltet, wird dies rechts auf dem Bildschirm angezeigt. Dieses Gerät schaltet in den Sleep-Modus, wenn es 5 Minuten lang kein Signal empfängt. In diesem Modus bleibt die Anzeige grün und der Bildschirm schaltet sich aus. Sie können ihn wieder einschalten, indem Sie Ihren PC über die Taste [SETUP] oder [SOURCE] auf der Fernbedienung wieder einschalten.

VGA
NO SIGNAL
1:50

EINSTELLUNG ÜBER DAS VGA-MENÜ

FUNKTION

Wählen Sie " " mit [▲/▼] und öffnen Sie das Menü mit [►] oder [OK].



Stellen Sie die Werte mit [◄/►] ein.

Funktion	Beschreibung
SPRACHE	Wählt die OSD-Sprache
TRANSPARENZ	Stellt die OSD-Transparenz ein. Sie können zwischen 7 Stufen wählen, von AUS bis LEVEL6
EINSCHAFEN	Stellt die Zeitschaltuhr ein
BILDVERHÄLTNIS	16:9 / 4:3
RÜCKSETZUNG	Setzt alle Werte auf die Original-Werte zurück
REGION	Nicht verfügbar
SCREEN SAVE	Stellt den Bildschirmschoner ein oder aus

DVD-BETRIEB

KURZE EINFÜHRUNG

Das DVD-System bietet dem Benutzer die brandneue AV-Funktion mit einer außergwöhnlich hohen Leistung und hervorragenden Audio-Video-Effekten. Die Speicherkapazität beträgt 4,7-17 GB (ca. 7-26 mal mehr als eine CD) und eine horizontale Bildauflösung von mehr als 500 Zeilen.

UNTERSCHIED ZWISCHEN DVD UND ANDEREN DISKETTEN

	DVD				LD	SVCD	VCD	CD	CRROM
Autnahmemethode	Digital/MPEG2				Analog	Digital/MPEG2	Digital/MPEG1	Digital	Digital
Kapazität	Einseit. 1 Ebene 4,7G	Einseit. 2 Ebenen 8,5G	Doppelseit. 1 Ebene 9,4G	Doppelseit. 2 Ebenen 17G		650MB	650MB	650MB	650MB
Wiedergabezeit	133 Min	242 Min	256 Min	484 Min	1 Seite 80 Min. 2 Seiten 120 Min.	45 Min.	74 Min.	74 Min.	
Disk-Durchmesser	12 cm				30 cm	12 cm	12 cm	12 cm	12 cm
Horiz. Auflösung	500 Zeilen oder mehr				430 Zeilen oder mehr	350 Zeilen oder mehr	250 Zeilen oder mehr		
Seitenverhältnis	Mehrfach				Eins				
Untertitel	32 Arten				Max. 16 Arten				
Audio	Linear PCM				Linear PCM FM-Modulation				
Tonqualität	48kHz, 96kHz/16, 20, 24 bit				44,1 kHz/ 16 bit		44,1 kHz	44,1 kHz/16 bit	

FEATURES

- Verschiedene Sprachen und Untertitel
  DVD-Disketten unterstützen bis zu 8 Synchronisationssprachen und 32 Untertitel-Sprachen.
- Verschiedene Filmabschnitte
  Sie können die gewünschten Filmabschnitte auf der DVD dabspielen (Anfang, Mittelteil, Ende).
- Verschiedene Seitenverhältnis
  Verschiedene Seitenverhältnisse für unterschiedliche Fernsehbildschirme.

DVD-BETRIEB

Disc Bild	Fernsehbildschirm		
	4:3		16:9
	Pan-Scan	Letterbox	
4:3			
16:9			

FUNKTIONEN

Dieses Gerät ist mit dem neuen MTK-Decoder-Chip ausgestatte, der eine bequeme und sichere Bedienung zulässt. Ferner sorgt der DVD-Einschub mit Super-Fehlerschutz und doppeltem Laser für eine stroßfreie Wiedergabe.

- Brandneue AV-Effekte

❶ Geeignet für Disketten im MPEG4-Format zur Erstellung wunderschöner Bilder
❷ 108MHz/12bit Video-DAC für brilliantere und farbenfrohe Bilder
❸ Die Vollbildtechnik sorgt für eine flimmerfreie Wiedergabe, die kaum von einer Halbbildtechnik übertroffen werden kann. Dies schont Ihre Augen. Außerdem sind die Bilder schärfer, feiner und stabiler.

- Bequeme Funktionen

❶ Direkter Zugang zu gewünschten Szenen (Titel/Kapitel/Zeit/Stücksuche)
❷ Zoom in die Wiedergabefunktion für weitere neue Unterhaltungsfunktionen
❸ Verschiedene Seitenverhältnisse, um das Bild an verschiedene Fernsehbildschirme anzupassen
❹ Kinderschutzfunktion, um Kindern den Zugriff auf ungeeignete DVD zu verwehren
❺ Unübertroffener Unterhaltungswert dank verschiedener Synchronisierungs- und Untertitelsprachen

- Kompatible mit VCD, SVCD, CD, HDCD, KODAK BILD-CD, etc.

ANMERKUNG: *Bei einigen auf dem Markt erhältliche MPEG4-Disketten handelt es sich tatsächlich um '.rm/*ra/*.ram/*.mm Disketten, die nicht kompatibel sind. Bitte achten Sie beim Diskettenkauf darauf.

DVD-BETRIEB

KOMPATIBLE DISKETTEN-ARTEN

Art	Größe	Aufnahmeinhalt
DVD VIDEO	12 cm	DVD: Komprimiertes digitales Audio + Video (dynamisches Bild)
SVCD	12 cm	SVCD: Komprimiertes digitales Audio + Video (dynamisches Bild)
MPEG4	12 cm	MPEG4: Komprimiertes digitales Audio + Video (dynamisches Bild)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	12 cm	VIDEO-CD: Komprimiertes digitales Audio + Video (dynamisches Bild)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	12 cm	CD-DA: Digitales Audio

ANMERKUNG

- Informationen über DVD MPEG4 SVCD VCD CD

  Diese Symbole im oberen Bereich zeigen die Diskettenart an, für die die beschriebenen Funktionen gelten:

  DVD Gilt für DVD

  MPEG4 Gilt für MPEG4

  SVCD Gilt für SVCD

  VCD Gilt für VCD

  CD Gilt für CD

- Dieses Model unterstützt keine 8cm-Disketten. Legen Sie keine Disketten dieser Art in das Gerät ein, um ein Verklemmen der Diskette zu vermeiden.
- Dieses Model unterstützt eine MPEG4-Wiedergabe, jedoch mit einer Datenrate bis zu 10Mbps.

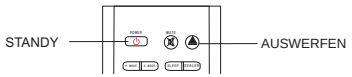
DVD-BETRIEB

WIEDERGABE

DVD MPEG4 SVCD VCD CD

1. **Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie es auf den DVD-Modus ein. Es startet automatisch.**
2. **Legen Sie die DVD in die Klappe (mit der etikettierten Seite von Ihnen) und das Gerät zieht sie automatisch ein.**

   - Das Gerät liest die Informationen ein



3. **Drücken Sie auf [PLAY], um die DVD abzuspielen.**
   - Drücken Sie während der Wiedergabe einmal auf [►] und das Gerät hält die DVD an. Durch erneutes Drücken der Taste [►] gelangen Sie wieder in den Wiedergabe-Modus.

4. **Mit [STOP] können Sie die Wiedergabe beenden.**
   - Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste [■] einmal und das Gerät schaltet in den Vorstop-Modus. Durch erneutes Drücken der Taste [■] schaltet das Gerät die Wiedergabe ab.
   - Wenn Sie im Vorstop-Modus die Taste [►] drücken, startet das Gerät die Wiedergabe ab dem Punkt, an dem sie gestoppt wurde.
   - Wenn Sie im Stop-Modus die Taste [►] drücken, startet das Gerät die Wiedergabe am Anfang der DVD.
   - Wenn Sie im MPEG4-Modus die Taste [■] drücken, schaltet das Gerät direkt in den Stop-Modus.
5. **Drücken Sie die Taste [⏏], um die DVD auszuwerfen.**
6. **Schalten Sie nach Beendigung der Wiedergabe einen anderen Signaleingang ein und drücken Sie die Taste [⏻], um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Bitte ziehen Sie den Stecker aus der Dose, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen.**

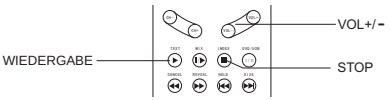
   - Die Taste [⏏] funktioniert nur, wenn der DVD-Eingang ausgewählt ist. In anderen Betriebsmodi, z.B. TV, AV, etc. ist diese Taste ohne Funktion.

LAUTSTÄRKEREGELUNG

DVD MPEG4 SVCD VCD CD

1. **Stellen Sie die Lautstärke mit den Tasten [VOL+/VOL-] ein.**
2. **Benutzen Sie die Tasten [VOL+/VOL-] auf der Fernbedienung.**

   - Erhöhen Sie die Lautstärke mit [VOL+] und verringern Sie sie mit [VOL-]. Die höchste Lautstärke ist 100.



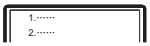
DVD-BETRIEB

WIEDERGABE ÜBER DAS VCD, SVCD MENÜ

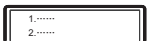
SVCD VCD

Das Menü zur Wiedergabe von SVCD, VCD2.0 Disketten bietet viele bequeme und einfach zu bedienende Funktionen. Sie können die Wiedergabe über Menü im Einstellungsmenü festlegen und zwischen Menü- und Sequenz-Wiedergabe wählen. Z.B. Wiedergabe einer VCD 2.0 Diskette über Menü.

1. Auf dem Fernsehbildschirm erscheint das Hauptmenü.

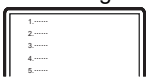


- Wählen Sie das Menü mit Hilfe der Zifferntasten, z.B. 1 für Hauptmenü 1.

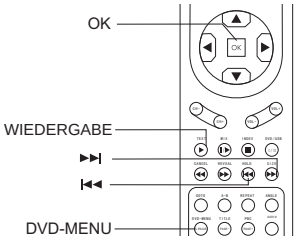


2. Nach Eingabe des Hauptmenüs 1 erscheint das Untermenü auf dem Bildschirm.
3. Wählen Sie die Seiten mit den Tasten [⏭] und [⏮]

4. Wählen Sie den Inhalt des Untermenüs mit Hilfe der Zifferntasten. Wenn Sie z.B. die Zahl 5 eingeben, spielt das Gerät das fünfte Stück ab.



5. Wenn Sie während der Wiedergabe die Taste [DVD-MENU] drücken, gelangen Sie zurück zum Root-Menü.



SPEICHER

DVD

1. Wenn Sie die Wiedergabe einer DVD anhalten (Umschalten von DVD auf Kartenlese-Status, Umschalten des DVD-Eingangs auf einen anderen Eingang, Einschalten des Standby-Modus im DVD-Modus), speichert das Gerät die entsprechende Stelle in der Aufzeichnung automatisch.
2. Wenn Sie die DVD-Wiedergabe wieder einschalten, sucht das Gerät automatisch nach dem zuletzt abgespielten Zeitpunkt. Wenn Sie die DVD von Anfang an abspielen möchten, drücken Sie bitte zweimal auf die Taste [■] und dann auf [►] .

ANMERKUNG

- Dieses Gerät speichert eine DVD pro Sitzung
- Es speichert die zuletzt abgespielte DVD und frühere Speicherinhalte werden durch neue Inhalte ersetzt.
- Bei einem unerwarteten Stromausfall wird die aktuell abgespielte DVD nicht gespeichert.

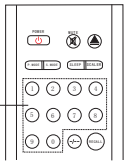
DVD-BETRIEB

DIREKTE AUSWAHL ÜBER ZIFFERNTASTEN

DVD SVCD VCD CD

Legen Sie die DVD ein. Wenn sie eingelesen ist, wählen Sie mit Hilfe der Zifferntasten das gewünschte Stück.

- Bei Stücknummern unter 10 können Sie die Zahl direkt mit den Tasten 1 bis 9 eingeben. Wählen Sie z.B. das Stück Nr. 7 mit der Taste (7)
- Drücken Sie bei Stücknummern ab 10 die Taste [-/--] und dann die Ziffern 0 bis 9, z.B. Sück Nr. 16: (-/--) (6)
- Drücken Sie bei Stücknummern ab 20 die Taste [-/--] zweimal und danach die Zifferntasten 0 bis 9. Die restlichen Vorgänge sind wie im analogen Modus.



SPRACHE / AUDIO AUSWÄHLEN

DVD SVCD VCD CD

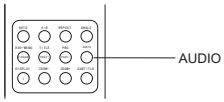
Drücken Sie die Taste [AUDIO].

- Wie bei mehrsprachigen DVD können Sie die gewünschte Sprache während der Wiedergabe auswählen.

DVD

- Wie bei Mehrkanal-SVCD, VCD oder CD können Sie den linken oder den rechten Kanal aus Audioausgang festlegen oder den Stereoausgang wählen. Bei VCD nimmt der linke Kanal die Synchronisation und der rechte Kanal Musik auf. Sie können den linken Kanal für die Synchronisation wählen.

SVCD, VCD, CD



ANMERKUNG

Die Sprachen sind unterschiedlich, je nach Aufnahme.

- Bei zweisprachigen VCD Hörbüchern können Sie die gewünschte Sprache über die Taste [AUDIO] einstellen.
- Wenn Sie bei der Wiedergabe einer DVD die Sprache mit der Taste [AUDIO] ändern, geht das Gerät möglicherweise an den Anfang der DVD zurück.

DVD-BETRIEB

WIEDERHOLFUNKTION

DVD MPEG4 SVCD VCD CD

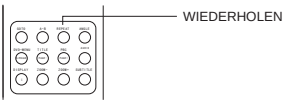
Mit der Wiederholfunktion können Sie bestimmte Titel/Kapitel/Stücke/DVD erneut abspielen.

Drücken Sie dazu die Taste [REPEAT]. Mit jedem Drücken der Taste können Sie andere Wiederholfunktionen ausführen.

- DVD:

- SVCD, VCD, CD:
  - Bei SVCD, VCD 2.0 ist die Wiederholfunktion im Sequenzwiedergabe-Modus aktiv. Bei VCD 1.1 und CD kann die Wiederholfunktion direkt angewählt werden.

  - Bei SVCD, VCD 2.0 kann die Wiederholfunktion im Menü-Wiedergabemodus nicht benutzt werden.



AUSGEWÄHLTEN ABSCHNITT WIEDERHOLEN

DVD MPEG4 SVCD VCD CD

- Wenn Sie bei der Wiedergabe die Taste [A-B] drücken, wird das gewünschte Stück wiederholt abgespielt.

1. Drücken Sie im normalen Wiedergabe-Modus die Taste [A-B] am Anfang (Punkt A) des Stückes, das Sie wiederholen möchten.

Bildschirmanzeige:

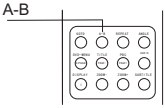
2. Drücken Sie im normalen Wiedergabe-Modus die Taste [A-B] am Ende (Punkt B) des Stückes, das Sie wiederholen möchten.

Bildschirmanzeige:

- Das Gerät geht automatisch zu Punkt A zurück und wiederholt das ausgewählte Stück (A-B).

3. Drücken Sie die Taste [A-B] ein drittes Mal.

- Das Gerät kehrt in den normalen Wiedergabe-Modus zurück.



ANMERKUNG

- Die A-B Wiederholfunktion funktioniert möglicherweise bei einigen Disketten nicht. Das Stück kann nur über den Track im Wiedergabe-Menü ausgewählt werden.

DVD-BETRIEB

SCHNELLDURCHLAUF

DVD MPEG4 SVCD VCD CD

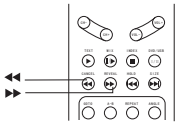
- Während der Wiedergabe können Sie mit Hilfe des Schnellvor- oder -rücklaufs eine bestimmte Stelle in der Aufzeichnung suchen.

1. Mit der Taste Taste [⏩] starten Sie den Schnellvorlauf.

- Bei jedem Drücken der Taste [⏩] verändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit in folgendem zirkulären Ablauf:

2. Mit der Taste [⏪] starten Sie den Schnellrücklauf.

- Bei jedem Drücken der Taste [⏪] verändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit in folgendem zirkulären Ablauf:



WIEDERGABE AB DER GEWÜNSCHTEN STELLE

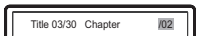
DVD MPEG4 SVCD VCD CD

■ Wiedergabe einer DVD

- Durch direkte Eingabe einer bestimmten Zeit, Titel- oder Kapitelnummer können Sie eine DVD schnell durchsuchen und die Wiedergabe an diesem Punkt starten.

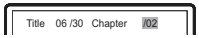
1. Nach Titel und Kapitel suchen, z.B. 2. Kapitel in Titel 6.

- Drücken Sie die Taste [GOTO] und folgende Bildschirmanzeige erscheint:

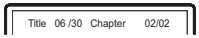


- Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten [▲/▼] und markieren Sie die Titelnummer, wie in der Abbildung gezeigt:

- Wählen Sie dann mit der Zifferntaste 6 den Titel 6, wie in der Abbildung gezeigt:



- Wählen Sie abschließend mit der Zifferntaste 2 das Kapitel 2, wie in der Abbildung gezeigt:

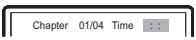


2. Nach Titelzeit suchen

- Drücken Sie die Taste [GOTO], bis folgende Anzeige auf dem Bildschirm erscheint. Geben Sie dann mit Hilfe der Zifferntaste Stunde, Minute und Sekunde ein.

3. Nach Kapitelzeit suchen

- Drücken Sie die Taste [GOTO], bis folgende Anzeige auf dem Bildschirm erscheint. Geben Sie dann mit Hilfe der Zifferntaste Stunde, Minute und Sekunde ein.



DVD-BETRIEB

■ Wiedergabe einer MPEG4-Diskette

1. Track auswählen

● Drücken Sie die Taste [GOTO] und folgende Bildschirmanzeige erscheint. Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten die gewünschte Tracknummer ein.

2. Nach Trackzeit suchen

● Drücken Sie die Taste [GOTO], bis folgende Anzeige auf dem Bildschirm erscheint. Geben Sie dann mit Hilfe der Zifferntaste Stunde, Minute und Sekunde ein.

■ Wiedergabe einer SVCD, VCD und CD

1. Nach Diskettenzeit suchen

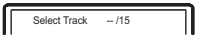
● Drücken Sie die Taste [GOTO] und folgende Bildschirmanzeige erscheint. Geben Sie dann mit Hilfe der Zifferntasten die Minuten und Sekunden ein.

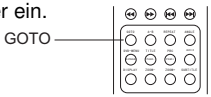
2. Nach Trackzeit suchen

● Drücken Sie die Taste [GOTO], bis folgende Anzeige auf dem Bildschirm erscheint. Geben Sie dann mit Hilfe der Zifferntaste die Minuten und Sekunden ein.

3. Track auswählen

● Drücken Sie die Taste [GOTO] und folgende Bildschirmanzeige erscheint. Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten die gewünschte Tracknummer ein.





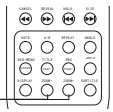
DAS ANGEZEIGTE BILD ZOOMEN

DVD MPEG4 SVCD VCD

● Ein-/Auszoomen des Bildes.

1. Wenn Sie während der Wiedergabe die Zoom-Taste [ZOOM+/-] drücken, erscheint folgende Bildschirmanzeige (z.B. X2-Modus):

   Die Bildgröße wird verdoppelt
2. Wenn Sie die Taste [ZOOM+] gedrückt halten, erscheinen sämtliche Vergrößerungs-/Verkleinerungsmodi abwechselnd auf dem Bildschirm, d.h.: 2X, 3X, 4X..
3. Wenn Sie die Taste [ZOOM-] gedrückt halten, erscheinen sämtliche Vergrößerungs-/Verkleinerungsmodi abwechselnd auf dem Bildschirm, d.h.: 1/2, 1/3, 1/4.
4. Drücken Sie im Modus 4X die Taste [ZOOM+], um die Zoom-Funktion zu schließen. Das Bild nimmt wieder die Normalgröße an. Drücken Sie im Modus 1/4 die Taste [ZOOM-].
5. Mit den Tasten [▲/▼◄/►] können Sie das vergrößerte Bild verschieben.



DVD-BETRIEB

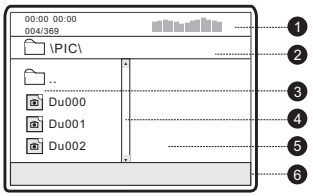
WIEDERGABE VON MPEG4 UND JPEG-DATEIEN

MPEG4 ist der von der MPEG (Moving Picture Experts Group) im November 1998 veröffentlichte Audio-Standard. Da die unstimmigen Teile zwischen den Bildern nur bearbeitet und dann gelöscht werden, wird das Datenvolumen deutlich reduziert. MPEG4 zeichnet sich außerdem durch eine hohe Komprimierungsrate und eine klare Bildwiedergabe aus.Ferner bietet MPEG4 flexible Einstellungen, um den Datenstrom den Anforderungen anzupassen. Der größere Datenstrom kann zum Speichern privater Filme genutzt werden und der kleinere für Netzwerktransfers, so dass MPEG4 für viele Aufgaben genutzt werden kann.

JPEG (Joint Photographic Experts Group) ist das zur Zeit meist genutzte Bildkomprimierungs- und -spicherformat. Mit Hilfe des leistungsfähigen Komprimierungsalgorithmus komprimiert JPEG das Originalbild um einen Faktor von 15 bis 20 bei einer ausgezeichneten Bildqualität. JPEG verkleinert das Datenvolumen, ist leicht anzuwenden und wird von den meisten Bildverarbeitungsprogammen unterstützt. Dadurch eignet es sich hervorragend zum Speichern von Bildern.

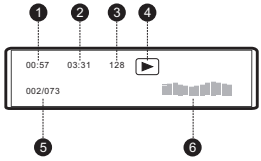
Dank der hervorragenden Dekoderfunktion kann dieses Gerät Dateien in den oben beschriebenen Formaten abspielen. Bei der Wiedergabe öffnet sich folgendes Bedienmenü:

1. Status-Fenster
Zeigt den aktuellen Status
2. DIR-Fenster
Zeigt den aktuellen Pfad
3. Datei-Fenster
Zeigt die zum aktuellen Pfad gehörende Datei
4. Scroll-Leiste
Zeigt die Position der aktuellen Datei
5. Vorschau-Fenster
Zeigt eine Vorschau des JPEG-Bildes
6. Informations-Fenster
Zeigt die aktuellen Programmbefehle



Im Status-Fenster erscheinen folgende Informationen:

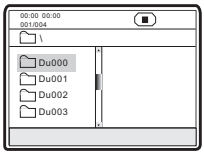
1. Abgelaufene Wiedergabezeit
2. Gesamte Wiedergabezeit
3. Die Audio-Bit-Rate (im allgemeinen beträgt die Bit-Rate 128kbps, manchmal VBR)
4. Aktueller Wiedergabe-Modus
5. Track
6. Dynamisches Frequenzspektrum



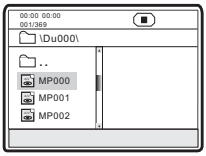
DVD-BETRIEB

1. MPEG4-Dateien abspielen
Sobald Sie eine MPEG4-Datei auf das Gerät laden, sucht es nach Disketten-Informationen und es erscheint die in Abbildung A gezeigte Bildschirmanzeige (Der angezeigte Inhalt ändert sich je nach Diskette).

A:

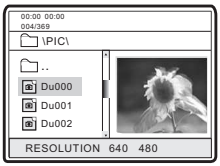


B:



- Wählen Sie das gewünschte Verzeichnis mit den Tasten [▲/▼] und bestätigen Sie mit [OK].
  Wählen Sie z.B. das Verzeichnis Du000 in Abbildung A und bestätigen Sie mit [OK]. Es erscheint die in Abbildung B gezeigte Bildschirmanzeige. Mit [🗀 ...] oder [◀] gelangen Sie zurück zum vorherigen Verzeichnis.
- Wählen Sie auf dem in Abbildung B dargestellten Bildschirm mit den Tasten [▲/▼] die MPEG4-Datei und bestätigen Sie mit [OK]. Das Gerät spielt den Film im MPEG4-Format ab.

2. JPEG-Datei abspielen
Sobald Sie eine JPEG-Datei auf das Gerät laden, sucht es nach Disketten-Informationen und es erscheint folgende Bildschirmanzeige. Nachdem Sie die JPEG-Datei ausgewählt haben, erscheint das Vorschau-Fenster, in dem Sie die Bilder bequem auswählen können. Wählen Sie die gewünschte JPEG-Datei und bestätigen Sie mit [OK]. Das Bild wird in voller Bildschirmgröße angezeigt.



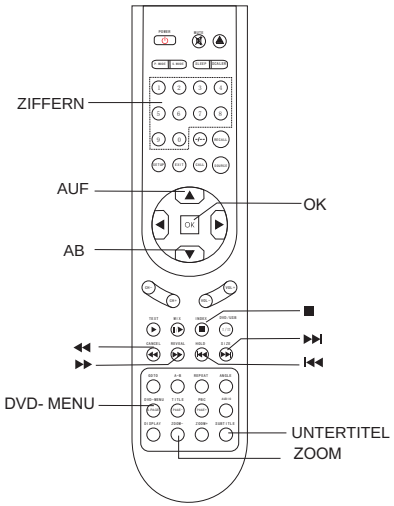
■ Weitere wichtige Betriebsarten

1. Mit den Tasten [⏮] und [⏭] gelangen Sie zur nächsten oder zur vorherigen Seite.

■ Andere JPEG-Funktionen

1. Mit Hilfe der Taste [ZOOM] können Sie die JPEG-Datei vergrößern oder verkleinern. Durch erneutes Drücken der Taste wird diese Funktion ausgeschaltet.
2. Im Zoom-Modus können Sie mit der Taste [⏭] das Bild bis zur doppelten Größe hochzoomen. Mit der Taste [⏮] können Sie das Bild auf die halbe Größe verkleinern.

3. Während der Wiedergabe einer JPEG-Datei gelangen Sie mit der Taste [■] in die Vorschau. Dadurch werden sämtliche JPEG-Dateien auf dem Bildschirm angezeigt. Es können max. 12 Bilder gleichzeitig angezeigt werden. Die nächsten Bilder erscheinen auf den nachfolgenden Seiten. Mit der Taste [⏭] gelangen Sie zur nächsten Seite und mit der Taste [⏮] zur vorherigen. Wählen Sie das gewünschte Bild mit Hilfe der der Zifferntaste oder den Tasten [▲/▼] und bestätigen Sie mit [OK].
4. Mit der Taste [DVD-MENU] können Sie die Vorschau verlassen.



ANMERKUNG

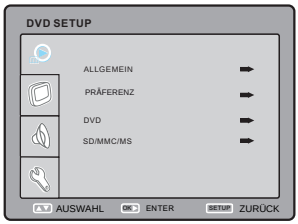
Wenn Tasten nicht aktiviert sind, erscheint folgende Bildschirmanzeige:

- Bitte drücken Sie die Taste erneut.

DVD-FUNKTIONEN EINSTELLEN

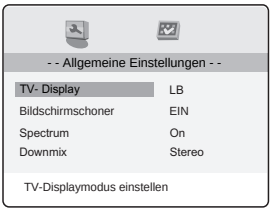
DVD-EINGANG AUSWÄHLEN

Mit der Taste [SETUP] öffnen Sie folgende Bildschirmanzeige:
Mit den Tasten [▲/▼] auf Ihrer Fernbedienung können Sie die Funktionen "ALLGEMEIN", "PRÄFERENZ" und "DVD" auswählen und mit [OK] bestätigen.



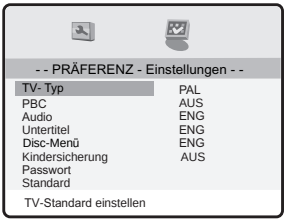
ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

1. TV display: Unter diesem Punkt können Sie die Bildausgaberate des Gerätes einstellen.
   - Optionale Einstellung: Normal/Pan Scan, Normal/Letterbox, Breitwand, Standardeinstellung: Normal/Letterbox
2. Screen Save: Öffnet und schließt den Bildschirmschoner
   - Optionale Einstellung: Aus, Ein; Standardeinstellung: Ein
3. Spectrum: Öffnet und schließt das Spektrum Optionale Einstellung: Aus, Ein; Standardeinstellung: Ein
4. Downmix: Unter diesem Punkt können Sie den DOWNMIX-Modus des Gerätes einstellen, um vom Mehrkanal-Audio zu 2-Kanal-Audio umzuschalten.
   - Optionale Einstellung: Stereo, LT/RT; Standardeinstellung: Stereo



ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN

1. TV Type: Stellt das Videoausgabesystem des Gerätes ein.
   - Optionale Einstellung: Auto, PAL, NTSC; Standardeinstellung: PAL



2. PBC: Stellt den PBC-Status ein.
   - Wenn der PBC-Modus eingeschaltet ist, schaltet das Gerät beim Abspielen einer SVCD, VCD2.0 Diskette in den PBC-Wiedergabe-Modus. Wenn PBC ausgeschaltet ist, spielt das Gerät die Diskette in der Track-Reihenfolge ab.
   - Optionale Einstellung: Ein, Aus; Standardeinstellung: Ein
3. Audio: Wählt die bevorzugte Audio-Sprache für die Wiedergabe.
4. Subtitle: Wählt die bevorzugte Untertitel-Sprache für die Wiedergabe.
5. Disc menu language: Wählt die bevorzugte Sprache für das Disketten-Menü.
   - Voreingestellte Menü-Sprache: Englisch
   - Voreingestellte-Untertitel-Sprache: Englisch

ANMERKUNG

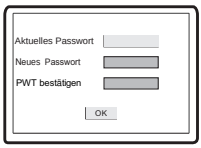
- Die Funktionen Audio, Untertitel und Disketten-Menü-Sprache können nur bei DVD genutzt werden.
- Wenn Die Diskette nicht in der gewählten Sprache aufgenommen wurde, gibt das Gerät die Aufnahme in der von der Diskette vorgegebenen Sprache wieder.
- Ene andere Sprache auswählen: Bewegen Sie den Cursor mit den Tasten [▲/▼] auf "OTHER", bestätigen Sie mit [OK] und geben Sie den gewünschten Sprachcode mit Hilfe der Zifferntasten ein. Bestätigen Sie dann erneut mit [OK].

6. **Parental: Hiermit können Sie die Kinderschutz-Parameter festlegen, um zu verhindern, dass Kinder unerlaubte Inhalte ansehen können. (In diesem Fall unterstützt die Diskette diese Funktion.)**
   - Optionale Einstellungen: KID SAFE, G, PG, PG 13, PRG, R, NC17, ADULT, Aus; Standardeinstellung: Aus

ANMERKUNG

- Um die Kinderschutz-Einstellungen zu ändern, wird ein Passwort benötigt. Weitere Informationen dazu finden Sie im nachfolgenden Abschnitt.

7. **Password: Hier können Sie ein Passwort mit vier Zeichen festlegen, um die** Kinderschutz-Einstellungen zu ändern.
   - Standardeinstellung: 7890



8. **Default: Mit dieser Funktion können Sie die Einstellungen auf die Standardwerte zurücksetzen, außer den Kinderschutz und das Passwort im Setup-Menü.**

FEHLERBESEITIGUNG

Lesen Sie im Fehlerfall zuerst die nachfolgenden Listen durch, bevor Sie den Kundendienst rufen.

FEHLERBESEITIGUNG BILD

Sympton	Ursache und Beseitigung
Schwarzer Bildschirm, Spannungsanzeige ist aus	♦ Überprüfen Sie, ob das Stromkabel richtig angeschlossen ist und ob das Gerät eingeschaltet ist
	♦ Überprüfen Sie, ob das Antennenkabel richtig am Empfänger angeschlossen ist ♦ Überprüfen Sie, ob der Empfänger eingeschaltet ist
Bildschirm flackert, unstabiles Bild	♦ Überprüfen Sie, ob das Signal des Empfängers den Vorgaben dieses Geräts entspricht
	♦ Überprüfen Sie den Ausgabemodus Ihres PCs: Überprüfen Sie die Bildschirm-Einstellungen ♦ Wenn die Einstellungen den Vorgaben dieses Geräts nicht entsprechen, ändern Sie sie bitte entsprechend
	♦ Horizontale Suchfrequenz: 30 kHz~75kHz ♦ Vertikale Suchfrequenz: 50Hz~75Hz

FEHLERBESEITIGUNG TON UND TV

Sympton	Ursache und Beseitigung
Kann nicht eingeschaltet werden	♦ Überprüfen Sie, ob das Stromkabel richtig angeschlossen ist
Kein Ton	♦ Überprüfen Sie, ob das Audiokabel richtig angeschlossen ist
	♦ Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung
	♦ Überprüfen Sie, ob ein Gerät an der Kopfhörerbuchse angeschlossen ist.
Ton zu leise	♦ Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung
	♦ Wenn der Ton auch bei max. Lautstärkeeinstellung zu leise ist, überprüfen Sie die Einstellungen des Empfängers
Schneegestöber	♦ Die Antenna ist beschädigt oder nicht richtig angeschlossen
Fernbedienung funktioniert nicht	♦ Überprüfen Sie, ob die Batterien der Fernbedienung noch ausreichend Spannung haben ♦ Überprüfen Sie, ob die Batterien korrekt eingelegt wurden ♦ Überprüfen Sie, ob sich Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor am Gerät befinden ♦ Überprüfen Sie, ob starkes Licht auf den Sensor fällt

TECHNISCHE DATEN

♦ LCD-Bildschirm	Größe Anzeigeverhältnis Typ Pixelabstand Sichtwinkel	22,0" (diagonal) 473,76 mm (H) x 296,1 mm (V) TFT Farbmonitor 0,282 mm (H) x 0,282 mm (V) 85/85/80/80 (CR>10)
♦ Frequenz	Hor. Suchfrequenz Vert. Suchfrequenz Anzeigefarbe	30 kHz -75 kHz 50 Hz - 75 Hz 16,7M (Farbe)
♦ Anzeigemodus	Empfohlener Modus Max. Modus	1680 x 1050
Lebensdauer Bedienpult	Stunden	50.000
Eingangssignal	Synchrones Signal Videosignal	H/V Trennung, TTL positiv/negativ H/V Composite, TTL positiv/negativ Grün Synchronisation, 0,3 p_p, negativ 0,7 Vp_p@75 ohm
TV/Video	Bildsystem Audiosystem Videoform	PAL/SECAM/NTSC (im Videomodus) DK/I/BG/L CVBS, RGB, COMPONENT, VGA
Stromversorgung	Adapter-Eingang Adapter-Ausgang	~100V-250V (50 / 60 Hz) =12V/4,5A
Gerät/Nettogewicht (LxBxH)		540 mm x 205 mm x 465 mm / 6,55 kg
Umweltfaktoren	Arbeitstemperatur Arbeitsfeuchtigkeit Lagertemperatur Lagerfeuchtigkeit	5° C ~ 35° C 10% ~ 80% -20° C ~ 45° C 5% ~ 95 %
Audio-Parameter	Audio-Eingang Frequenzkurve	Φ 3,5 Buchse (L,R), 0,5 + 0,3 Vrms TV-Signal: 100 Hz ~12 kHz (-3dB) AV: 100 Hz~15 KhZ (-3dB)
DVD	Disketten-Art	DVD VIDEO MPEG4*; SVCD** VCD1.0, 1.1, 2.0; CD-DA

Hinweis: Die mit " ❖ " gekennzeichneten Punkte beziehen sich auf den LCD-Bildschirm.
Änderungen der technischen Daten und des Designs vorbehalten.

* Bei einigen auf dem Markt erhältlichen MPEG4-Disketten handelt es sich tatsächlich um *.rm/*.ram/*.rmm und andere, nicht kompatible Formate. Bitte achten Sie beim Kauf darauf.

** Dieses Gerät kann einige SVCD im VCD-Format nicht abspielen.

- Aufgrund unterschiedliche Diskettenqualität und -formate können wir nicht dafür garantieren, dass das Gerät alle Disketten einwandfrei abspielt. Einige Funktionen sind aufgrund der Disketteneigenschaften nicht verfügbar. Hierbei handelt es sich jedoch nicht um einen Gerätefehler.

- Bezüglich Gewicht und Größe gilt das tatsächliche Gerät als Standard.

ANZEIGEMODUS

UNTERSTÜTZTER PC-EINGANGSMODUS				
Auflösung	Hor. Suchfrequenz (KHz)	Vert. Suchfrequenz (Hz)	Pixelfrequenz (MHz)	Format
640 350	31.5	70.0	25.17	DOS
720 400	3.15	70.0	28.32	DOS
640 480	31.5	60.0	25.18	DOS
640 480	37.9	72.0	31.50	VESA
640 480	37.5	75.0	31.50	VESA
800 600	35.1	56.2	36.00	VESA
800 600	37.9	60.0	40.00	VESA
800 600	48.1	72.0	50.00	VESA
800 600	46.9	75.0	49.50	VESA
1024 768	48.4	60.0	65.00	VESA
1024 768	56.5	70.11	75.00	VESA
1024 768	60.0	75.0	78.75	VESA
1280 1024	64.00	60.0	108	VESA
1280 1024	80.00	75.0	135	VESA

ANMERKUNG

- Diese Gerät unterstützt nur die oben aufgeführten Anzeigemodi. Um die beste Bildqualität zu erhalten, wählen Sie bitte eines der 12 oben aufgeführten Eingangssignale.

- Aufgrund der unterschiedlichen Ausgangssignale der Grafikkarten (vorallem nicht standardmäßige Ausgangssignale) kann es zu leichten Bildstörungen kommen, die Sie über "AUTO CONFIG" im Menü "PICTURE" korrigieren können.

- Um die Lebensdauer Ihres Gerätes zu verlängern, wird empfohlen, die Stromsparfunktion Ihres PCs zu benutzen.

ANZEIGEMODUS

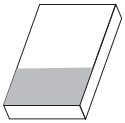
UNTERSTÜTZTER PC-EINGANGSMODUS			
Format	Hor. Suchfrequenz	Vert. Suchfrequenz	Vert. Suchart
720 x 480	31, 47	59,94	480P
720 x 480	15,734	59,94	480i
720 x 576	31,25	50	576P
720 x 576	15,625	50	576i
1280 x 720	37,5	50	720P
1280 x 720	35	60	720P
1920 x 1080	31,25	50	1080i
1920 x 1080	33,75	60	1080i

ANMERKUNG

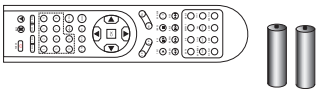
Änderungen der technischen Daten und des Designs vorbehalten.

ZUBEHÖR

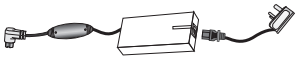
Bitte überprüfen Sie, ob dem Gerät folgendes folgendes Zubehör beiliegt.



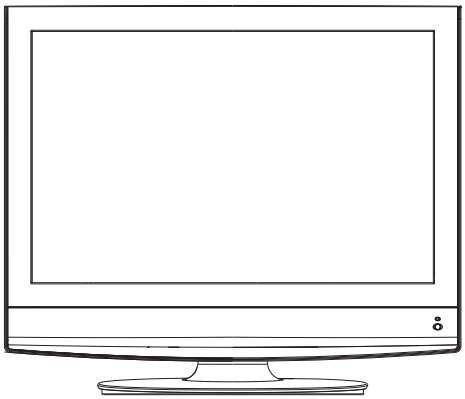
Benutzerhandbuch



Fernbedienung und Batterien



Spannungsadapter



8T100007322

INTER SALES A/S
DENVER ELECTRONICS A/S
www.denver-electronics.com